

B. 7234-38.2022

Kosztorys inwestorski.kst

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym + inwentaryzacja	km		
d.1	0119-03	0,66277	km	0,663	
				RAZEM	0,663
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0201-08	(6875,67-2952,13-2981,35)*0,10	m ³	94,219	
	analogia			RAZEM	94,219
2		Rozbiórki elementów ulic			
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.2	0816-01	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.2	0816-03	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.2	1103-04	(12*0,4*0,4)+(8*0,6*0,6)	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
3		Roboty ziemne			
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykop w poszerzeniu proj. jezdni	m ³		
d.3	0201-02	(662,77-0,5*2)*0,2	m ³	132,354	
				RAZEM	132,354
7	KNNR 1	Plantowanie skarp i dna rowów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m ²		
d.3	0503-04	2952,13	m ²	2 952,130	
	analogia			RAZEM	2 952,130
4		Odwodnienie korpusu drogowego			
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.4	0202-06	(12*1*1)+(8*1,5*1,5)	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego gr. 20cm	m ³		
d.4	0605-01	(12*2,5*0,2)+(8*2,5*0,2)	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z pospółki 0-31,5mm, gr.15cm	m ³		
d.4	0605-01	(12*3,0*0,15)+(8*3,0*0,15)	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o średnicy 40 cm	m		
d.4	0605-06	12	m	12,000	
	analogia			RAZEM	12,000
12	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 60 cm	m		
d.4	0605-08	8	m	8,000	
	analogia			RAZEM	8,000
13	KNNR 6	Przepusty rurowe - nadsypka z piasku grubego	m ³		
d.4	0605-01	((1,14*3,3*12)-(12*0,4*0,4))+((1,4*0,3*8)-(8*0,6*0,6))	m ³	43,704	
	analogia			RAZEM	43,704
14	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4	0112-05	12*0,5	m ²	6,000	
	analogia			RAZEM	6,000
15	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0112-01	8*1,5	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.4	0112-03	8*1,9	m ²	15,200	
				RAZEM	15,200
17	KNR 2-01	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²		
d.4	0512-04	14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
5		Podbudowa i nawierzchnia			
18	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zasypianie poszerzenia na jezdni	m ²		
d.5	0112-01	662,77*0,5*2	m ²	662,770	
				RAZEM	662,770
19	KNNR 6	Warstwa z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 0-31,5mm - dotyczy poboczy	m ²		
d.5	0112-05	842,62	m ²	842,620	
				RAZEM	842,620
20	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (jezdni + pobocza) - wyprofilowanie istniejącej nawierzchni żwirowej pod powierzchnię poczwórno powierzchniowego utwardzenia	m ²		
d.5	0103-04	jezdni 2981,35m2 pobocza - 842,62m2 2981,35+842,62	m ²	3 823,970	
				RAZEM	3 823,970
21	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 fr. 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm (5cm grubości)	m ²		
d.5	0113-05	Krotność = 0,5 2981,35	m ²	2 981,350	
				RAZEM	2 981,350
22	kalk. własna	Nawierzchnia - poczwórne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni emulsją asfaltową	m ²		
		2981,35	m ²	2 981,350	
				RAZEM	2 981,350